

actuador giratorio DSM-40-270-P1-A-B

Número de artículo: 566211

FESTO

Con eje con chaveta, anillos/placas de amortiguación elásticos en ambos lados con tope fijo.



Hoja de datos

Característica	Valor
Tamaño	40
Ángulo de amortiguación	6,5 deg
Margen de ajuste del ángulo de giro	0 ... 240 deg
Ángulo de giro	0 ... 240 deg
Amortiguación	P1: anillos y discos elásticos en ambos lados con tope fijo
Posición de montaje	indistinto
Ajuste fino	-6 deg
Modo de funcionamiento	de doble efecto
Construcción	Aleta giratoria
Detección de la posición	para sensores de proximidad
Presión de funcionamiento Mpa	0,15 ... 1 MPa
Presión de funcionamiento	1,5 ... 10 bar
Frecuencia máx. de giro a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	2 Hz
Fluido	Aire comprimido según ISO 8573-1:2010 [7:-:-]
Clase de resistencia a la corrosión KBK	0 - sin riesgo de corrosión
Conformidad PWIS	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura ambiente	-10 ... 60 °C
Fuerza axial máxima	120 N
Fuerza radial máxima	350 N
Momento de giro teórico a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	20 Nm
Momento de inercia admisible de la masa	0,105 kgm ²
Peso del producto	2.870 g
Tipo de fijación	con rosca interior
Conexión neumática	G1/8
Indicación sobre el material	Conforme con RoHS
Material del eje de accionamiento	Acero niquelado
Material de las juntas	TPE-U(PU)
Material de la carcasa	Aleación forjable de aluminio